



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Lourdes Álvarez Hernández

Nombre del tema: Unidad Quirúrgica

Parcial: I

Nombre de la Materia: Enfermería Médico Quirúrgica I

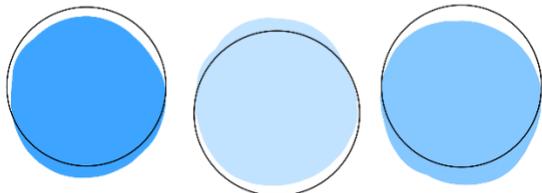
Nombre del profesor: Mariano Walberto Balcázar Velasco

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6

Lugar y Fecha de elaboración

Tipos de quirófano



El quirófano es la unidad quirúrgica es una instalación especialmente acondicionada dentro del hospital, para practicar intervenciones quirúrgicas.

Dicha unidad requiere de un diseño arquitectónico y físico exclusivo debido a que debe contar con zonas específicas y restringidas para las actividades preoperatorias, transoperatorias y posoperatorias.



Está provista de material y equipo complejo, y en ella circulan de manera constante médicos, enfermeras y en general todo el equipo humano y el material necesario para la atención de los enfermos. Ahí se emplean técnicas y procedimientos específicos que evitan o previenen al máximo la entrada de toda clase de bacterias y microorganismos a las instalaciones



Tipos de quirófano

La definición de los tipos de quirófano, según las características del equipamiento ambiental de que disponen, se ha hecho en tres categorías, teniendo en cuenta la complejidad técnica e instrumental de las intervenciones, la

Susceptibilidad de los pacientes atendidos y la duración de la intervención, entre otros aspectos fundamentales que configuran el riesgo de infección, además de los estudios científicos sobre la materia.

Clase A.

Quirófanos de alta tecnología

Destinados a:

Trasplantes de corazón,
pulmón e hígado

Cirugía cardíaca
extracorpórea y de aorta

Cirugía ortopédica de prótesis



Clase B.

Quirófanos
convencionales, de
urgencias y de cirugía
mayor ambulatoria

Destinados al resto de
intervenciones quirúrgicas.



Clase C.

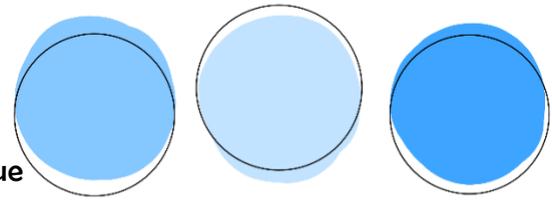
Quirófanos de cirugía
menor ambulatoria y
salas de partos

Destinados a
intervenciones



Área del quirófano

Asegurar al máximo el aislamiento de la unidad quirúrgica del resto del hospital para impedir la contaminación y transmisión de infecciones, lo que permitirá al equipo de salud evitar complicaciones al paciente.



La unidad quirúrgica se divide en tres grandes áreas:

Área negra.

Área gris.

Área blanca.

Área negra

En este sitio se ubican los sanitarios, las regaderas, los vestidores y las oficinas administrativas; ahí el equipo quirúrgico cambia el uniforme clínico (uniforme institucional) por el uniforme quirúrgico.



Área gris

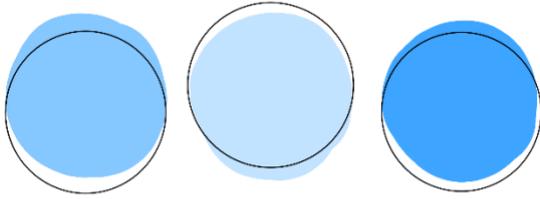
Aquí se ubica el área de lavado del instrumental quirúrgico, la central de equipos y esterilización (CEYE) en la que se prepara, esteriliza y almacena equipo y material necesarios para la cirugía, así como una habitación para anestesia, donde se almacenan medicamentos e insumos.



Área blanca

Es una zona de absoluta restricción, ya que se considera un lugar estéril, y es en donde se realizan las intervenciones quirúrgicas.





Equipo interdisciplinar

El trabajo en el quirófano es un modelo perfecto para definir el concepto de equipo interdisciplinar. El buen funcionamiento del equipo influirá de forma determinante en el resultado del trabajo y la calidad de este. Este servicio se caracteriza por tener factores de interdependencia, comunicación, presión de tiempo y calidad.

El personal que la conforma es el equipo multidisciplinario compuesto por el cirujano, anesthesiologist, nurse instrumentist, medical assistant, nurse circulator, as well as the support staff who must support maintaining the operating rooms clean. Regarding furniture and equipment, there is basic equipment such as the surgical table, mayo table, anesthesia machine, oxygen outlets, among others.



Recursos humanos

Los recursos humanos en salud, son personas que atienden a personas, y que a través del desarrollo y la aplicación de saber y tecnología específica tienen como misión contribuir con su trabajo a resolver problemas de salud de la población

El departamento de RR. HH. Se encarga de crear programas de formación y fomentar la participación como parte de un proceso completo de vinculación y desarrollo de empleados. La diferencia entre un empleado mal formado y otro bien formado puede ser una cuestión de vida o muerte para los pacientes



En el ámbito de la Tecnología Médica, el Equipamiento Biomédico son aquellos aparatos destinados a la atención médica, quirúrgica, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación. Su gama es amplia y se dividen en seis categorías: equipo médico; prótesis, órtesis y ayudas funcionales; agentes de diagnósticos; insumos de uso odontológico; materiales quirúrgicos y de curación, y productos higiénicos.

Referencias bibliográficas.

- 1) [Expertos UANL > Enfermería :: CUAL ES ELCONCEPTO DE UNIDAD QUIRURGICA,SUS OBJETIVOS,FUNCIONESAREAS,MOVILIARIO YEQUIPO?](#)
- 2) [Quirófano: equipo interdisciplinar. \(revistasanitariadeinvestigacion.com\)](#)
- 3) [Clasificación Quirófanos - Apuntes de Electromedicina \(pardell.es\)](#)
- 4) [Quirófano características y clasificación del área física \(yoamoenfermeriablog.com\)](#)
- 5) [texto \(fundacionsigno.com\)](#)
- 6) [Quirófanos. La unidad quirúrgica | Cirugía 1. Educación quirúrgica, 6e | AccessMedicina | McGraw Hill Medical \(mhmedical.com\)](#)
- 7) [Quirófano características y clasificación del área física \(yoamoenfermeriablog.com\)](#)